小型 OTDR

Coming Soon！

M200-K-QUAD

4 波長対応

操作が簡単・便利！

ハンディタイプなので持ち運びが楽！

短距離　ＬＡＮ系マルチモードファイバ測定

長距離　幹線系シングルモードファイバ測定に役立ちます。

＜特長＞

- 持ち運びが容易なハンディタイプ
- ダイナミックレンジ：22dB（マルチモード）
  26dB（シングルモード）
- 可視光源を標準装備（波長 650nm）
- コネクタアダプタ交換可能
- タッチパネル式 半透過型液晶ディスプレイ
- USB による PC への記録ダウンロード可能
- コンパクトフラッシュカードも使用可能
- バッテリ動作約 6 時間
- 本体に衝撃吸収カバーを装着

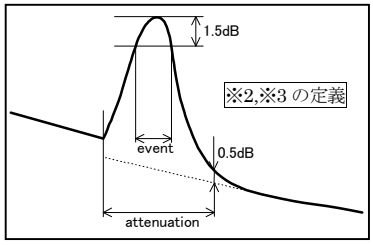
M200-K-QUAD はマルチモードファイバ測定用 850、1300μm、シングルモードファイバ測定用 1310、1550μm の合計 4 波長および可視光源を搭載した小型 OTDR です。自動測定の他、各種測定条件を入力する手動設定による測定によるイベント分析、２波長交互測定等が可能です。

測定結果は業界標準「.SOR」形式のファイルとして保存され、内部メモリに記録の他、USB コードで PC にダウンロードまたは、汎用の USB メモリに記録することができます。波形解析は付属の Trace600（波形分析ソフトウェア）を使用し、PC にて測定結果の確認・印刷・分析が行えます。

◆主な仕様

項目	仕 様	
ファイバの種類	マルチモード	シングルモード
光源タイプ	クラスⅠレーザ	
中心波長	850/1300nm	1310/1550nm
波長公差	±20/±30nm	±20/±30nm
ダイナミックレンジ(SNR=1)※1	22dB	26dB
デッドゾーン	1.5m(event※2)　9m(attenuation※3)	1.5m(event※2)　9m(attenuation※3)
パルス幅※4	10ns, 30ns, 100ns,300ns,1μs, 3μs	10ns,30ns,100 ns,300ns,1μs, 3μs, 10μs
測定レンジ	250m～64km	250m～208km
郡屈折率の設定	1.4000～1.6000	
データポイント数/ポイント間隔	～16,000 ポイント/ 0.25m(range<4km), Range/16,000(range>8km)	
トレースファイル	保存形式: Bellcore GR-196 Ver.1.1, 保存メディア:内蔵メモリ(100 データ以上)＋コンパクトフラッシュ	
可視光源(標準装備)	レーザ:クラスⅡ,波長:650nm, 光出力:0.8mW	
寸法、質量	230x110x70mm(HxWxD),900g	
電源	110/220V AC アダプタ、リチウムイオンバッテリー(持続時間6時間※5/充電時間 3 時間※5、6)	
動作/保存温度	動作温度:-10～＋50℃, 保存温度:-20～+60℃	

※1 パルス幅3μs 以上。
※2 パルス幅：10 ns、反射減衰量：40dB（SM）、45dB（SM）。
反射波形のピークから両側に1.5dB下がった2点間の全幅。
※3 ディビエイション：0.5dB
※4 波長 850nm ではパルス幅 3 ・S は利用できません.
※5 バッテリーが新品状態の時。
※6 本体動作中にて,バッテリーが殻の状態から振る充電になるまでの時間.



◆構成例

品　　名	数量	備　考
M200 本体	1	
取扱説明書	1	
AC アダプター式	1	
タッチペン	1	
Compact Flash カード	1	
USB　CF　リーダー	1	Compact Flash カード読み取り用
USB ケーブル（A－miniB）	1	パソコンとの接続用
波形解析ソフト（Trace600）CD	1	
Trace600 取扱説明書	1	
ストラップ	1	
SC アダプタ	2	本体に取付済み
FC アダプタ	1	
ゴムカバー	1	本体に取付済み
キャリングケース	1	

◆オプション品

1.FR1-SM-150-SC-SC:SM ファイバ 150m　両端 FC コネクタ付き、
2.FR1-M5-150-SC-SC:GI コア径 50μmファイバ 150m両端 FC コネクタ付き
3.FR1-M6-150-SC-SC:GI コア径 62.5μm ファイバ 150m 両端 SC コネクタ付き

※本紙に記載された仕様、デザインは予告なしに変更する場合があります。

〒135-8512 東京都江東区木場 1－5－1　　http://www.fujikura.co.jp
お問い合わせ先: 光機器・システム事業部 光機器技術部　　TEL 03-5606-1636　FAX 03-5606-1536

"つなぐ"テクノロジーで未来をひらく
フジクラ